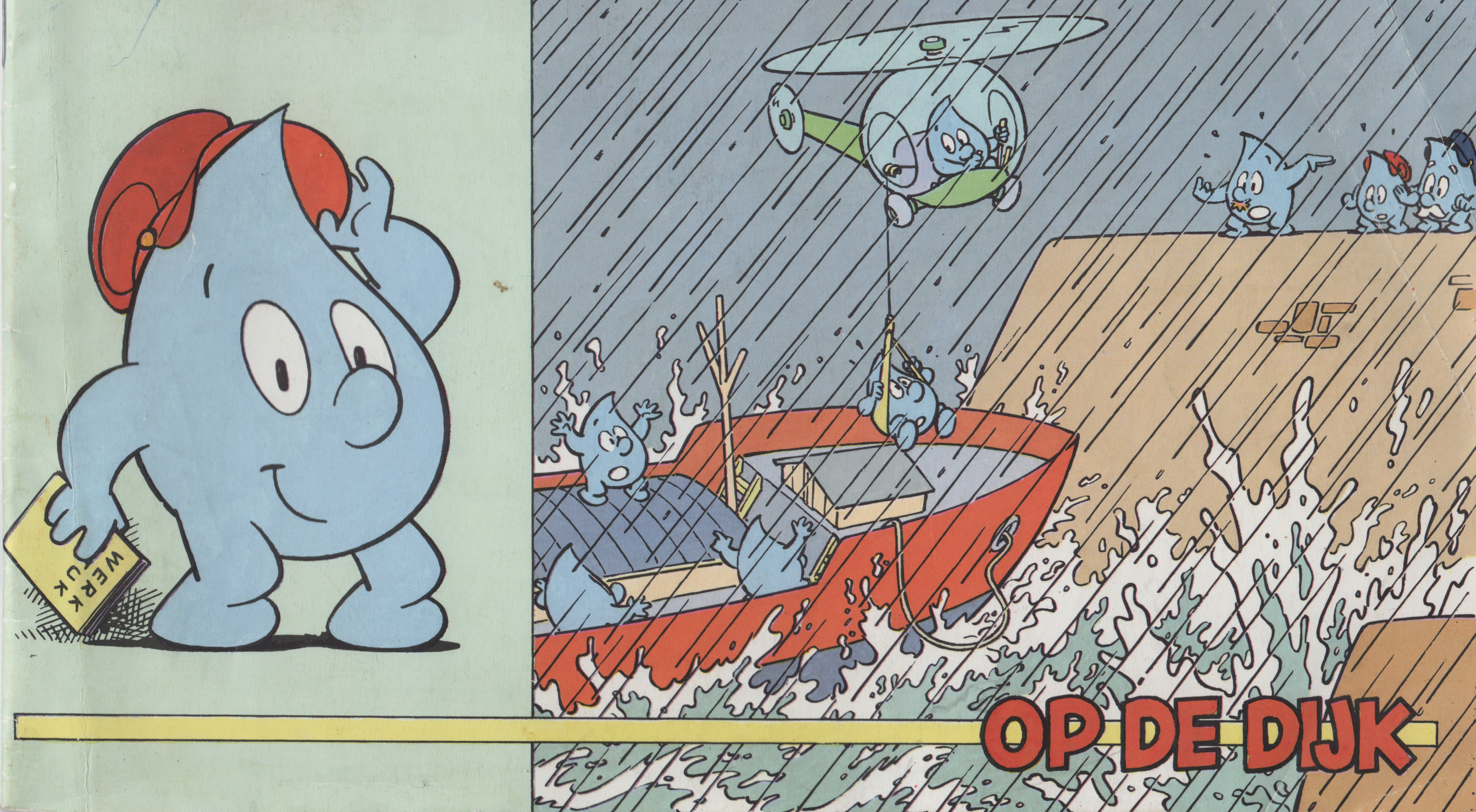
ROBERT VAN DER KROFT'S

DROPPIE WATER 3



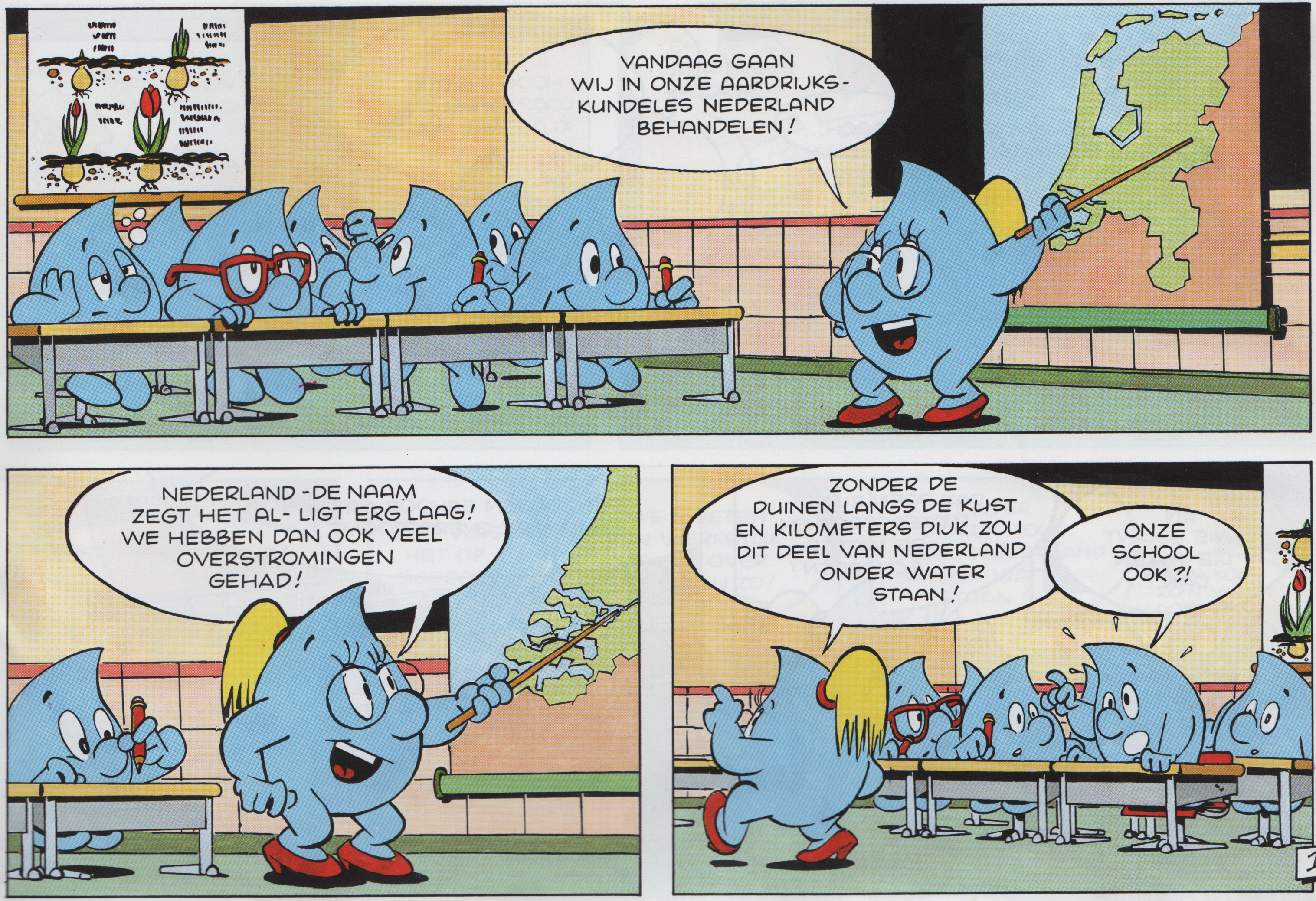
OP DE DIJK

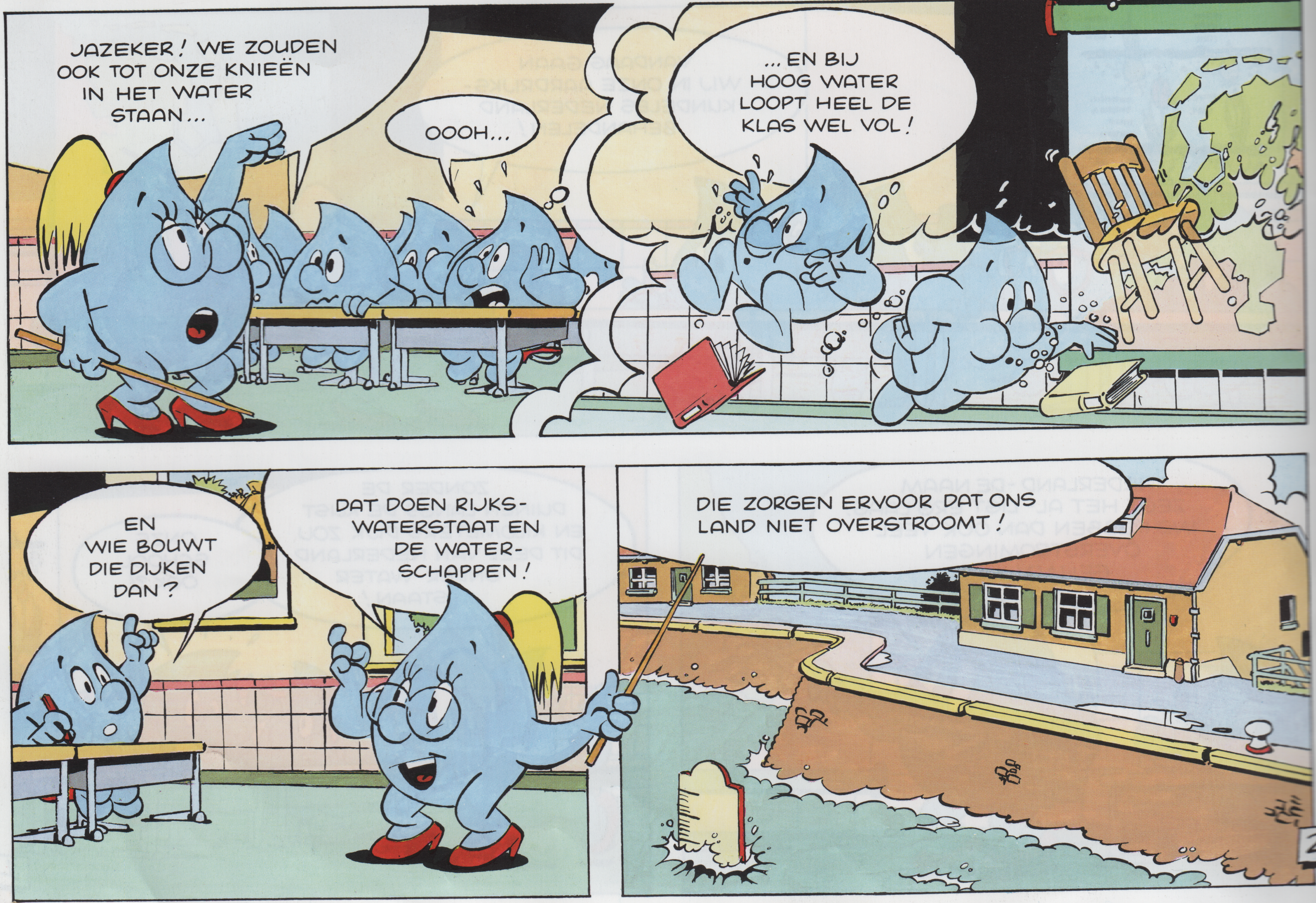
DROPPIE WATER

OP DE DIJK



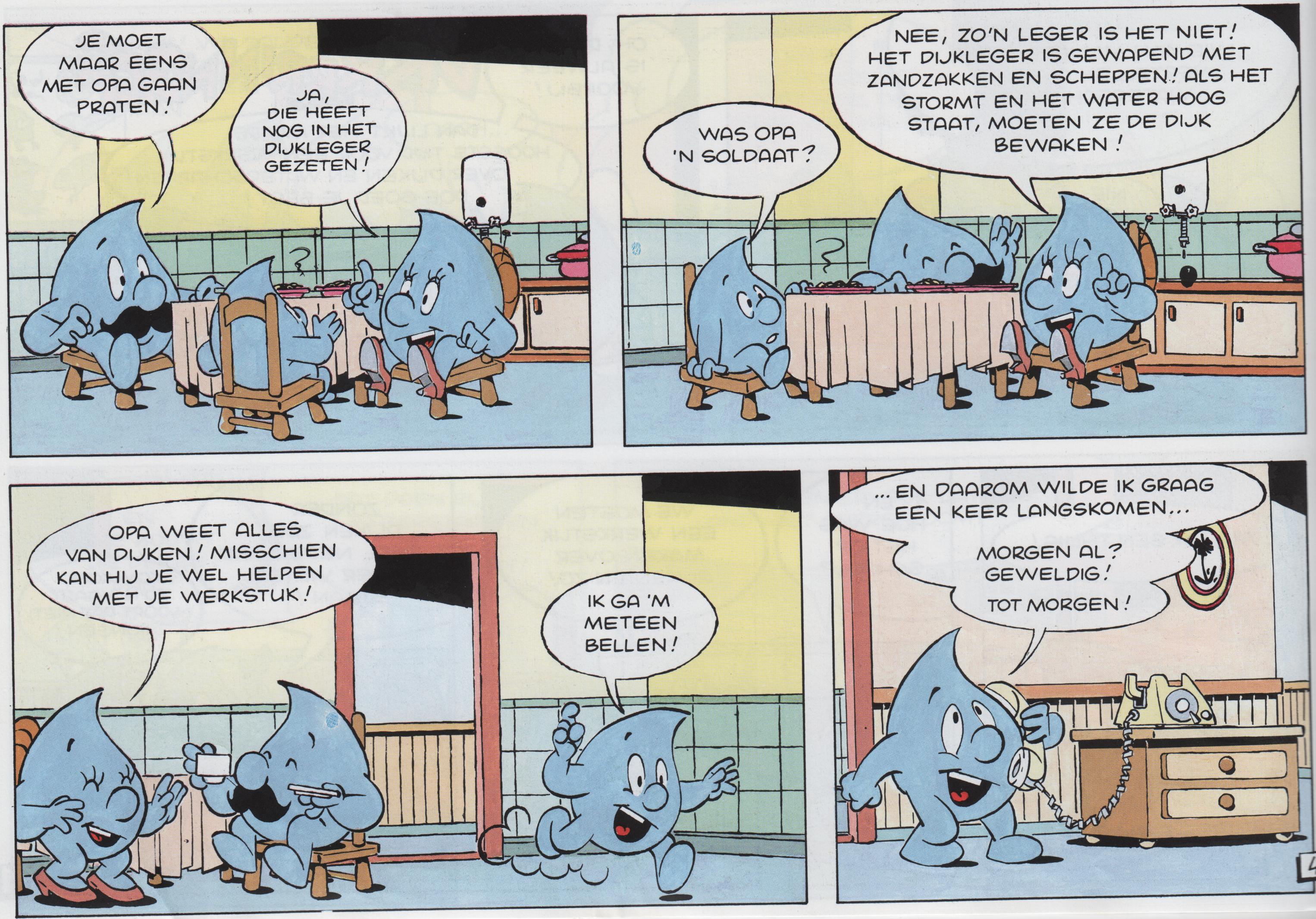
DOOR:
ROBERT VAN DER KROFT
M.M.V.
EDWIN STIERMAN (TEKENINGEN)
CLAUDIA HUBAR (KLEUR)
DE BLANCOOS (LETTERING)

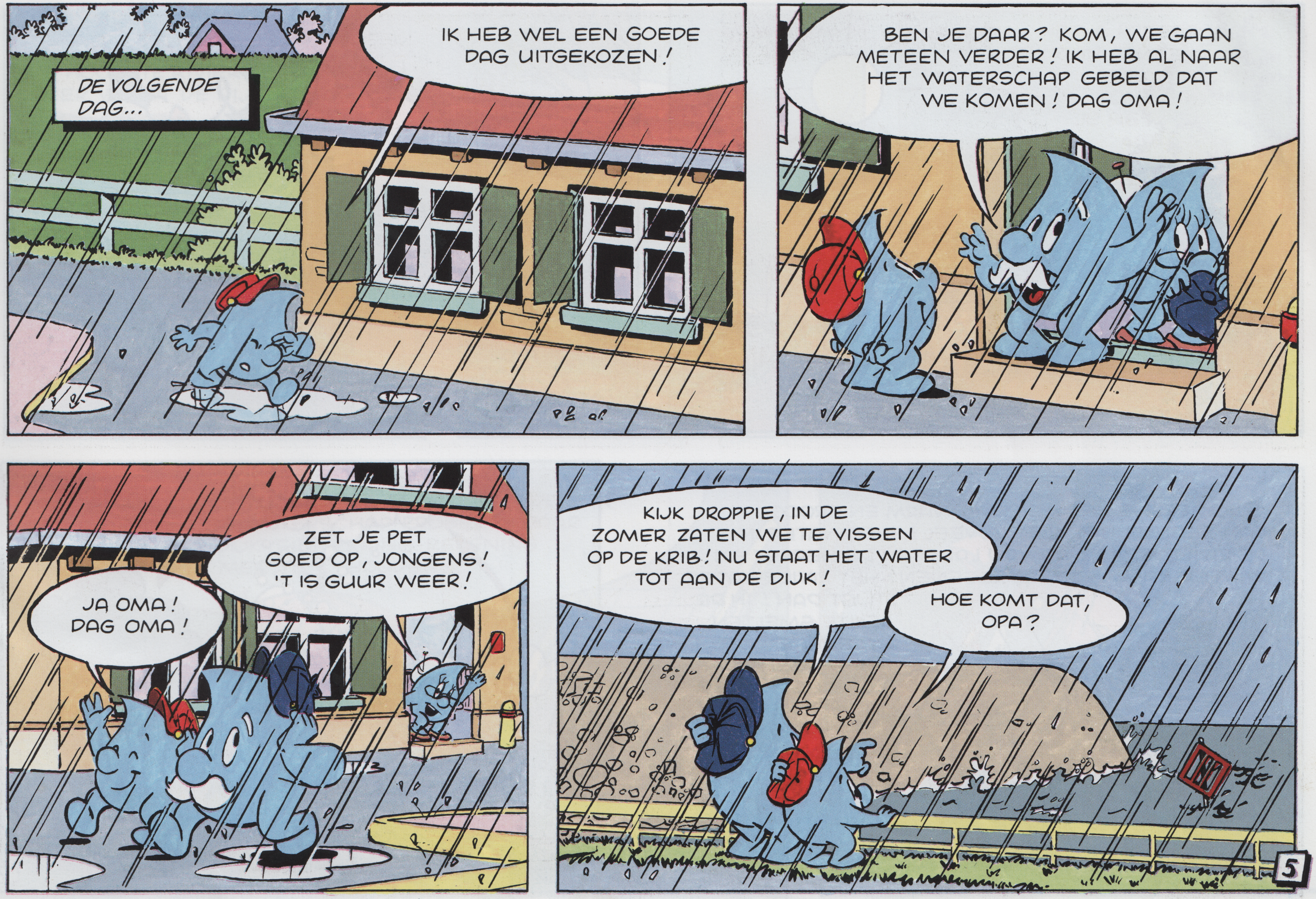

VANDAAG GAAN WIJ IN ONZE AARDRIJKS-KUNDELES NEDERLAND BEHANDELEN!
NEDERLAND - DE NAAM ZEGT HET AL - LIGT ERG LAAG! WE HEBBEN DAN OOK VEEL OVERSTROMINGEN GEHAD!
ZONDER DE DUINEN LANGS DE KUST EN KILOMETERS DIJK ZOU DIT DEEL VAN NEDERLAND ONDER WATER STAAN!
ONZE SCHOOL OOK?!



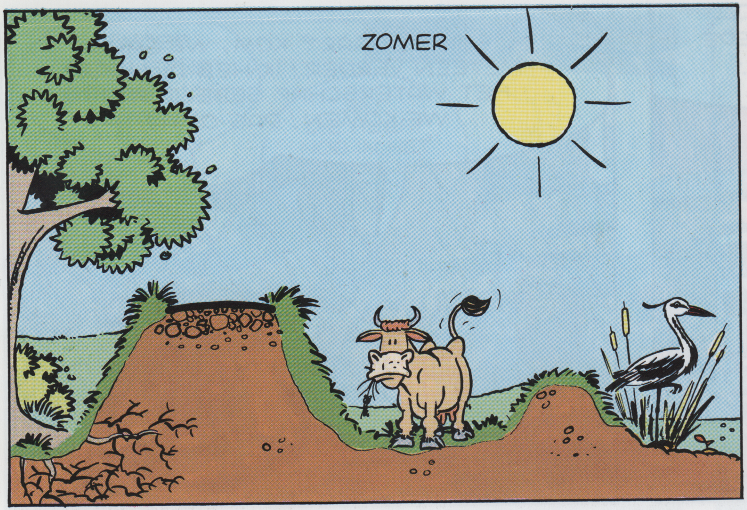
JAZEKER! WE ZOUDEN OOK TOT ONZE KNIEËN IN HET WATER STAAN...
OOOH...
...EN BIJ HOOG WATER LOOPT HEEL DE KLAS WEL VOL!
EN WIE BOUWT DIE DIJKEN DAN?
DAT DOEN RIJKSWATERSTAAT EN DE WATERSCHAPPEN!
DIE ZORGEN ERVOOR DAT ONS LAND NIET OVERSTROOMT!

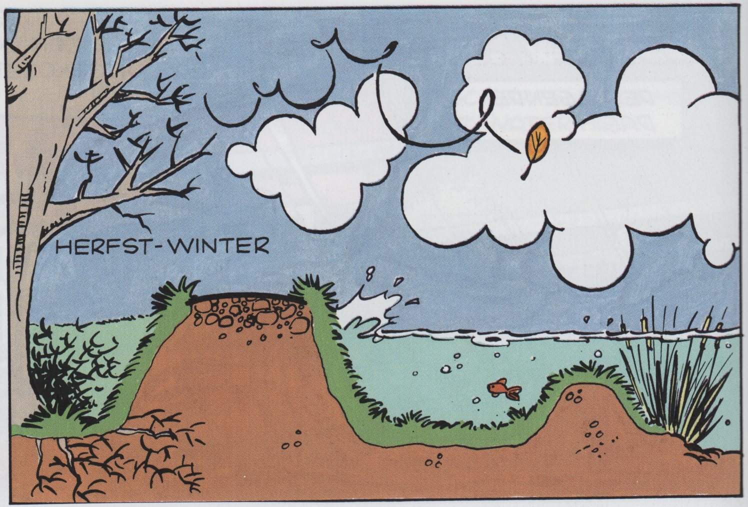

WIE KAN MIJ IETS MEER VERTELLEN OVER DE WATERSCHAPPEN?
NIE-MAND?
OH, DE LES IS ALWEER VOORBIJ!
DRRRRRINNGGG
DAN LIJKT HET MIJ DE HOOGSTE TIJD VOOR EEN WERKSTUK OVER DIJKEN EN WATERSCHAPPEN! DOE GOED JE BEST!
MA! IK BEN THUIS!
EN HOE WAS HET OP SCHOOL?
WE MOETEN EEN WERKSTUK MAKEN OVER DIJKEN EN ZO!
ZONDER DIJKEN ZOU HEEL NEDERLAND ONDER WATER STAAN!
KOM, KOM, ZO'N VAART LOOPT DAT NIET, JONGEN!


JE MOET MAAR EENS MET OPA GAAN PRATEN!
JA, DIE HEEFT NOG IN HET DIJKLEGER GEZETEN!
WAS OPA 'N SOLDAAT?
NEE, ZO'N LEGER IS HET NIET! HET DIJKLEGER IS GEWAPEND MET ZANDZAKKEN EN SCHEPPEN! ALS HET STORMT EN HET WATER HOOG STAAT, MOETEN ZE DE DIJK BEWAKEN!
OPA WEET ALLES VAN DIJKEN! MISSCHIEN KAN HIJ JE WEL HELPEN MET JE WERKSTUK!
IK GA 'M METEEN BELLEN!
... EN DAAROM WILDE IK GRAAG EEN KEER LANGSKOMEN...
MORGEN AL? GEWELDIG!
TOT MORGEN!
4



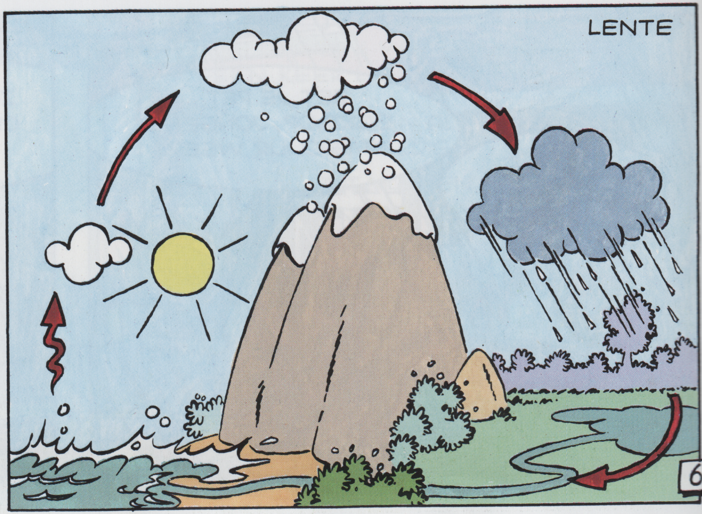
DE VOLGENDE DAG...
IK HEB WEL EEN GOEDE DAG UITGEKOZEN!
BEN JE DAAR? KOM, WE GAAN METEEN VERDER! IK HEB AL NAAR HET WATERSCHAP GEBELD DAT WE KOMEN! DAG OMA!
ZET JE PET GOED OP, JONGENS! 'T IS GUUR WEER!
JA OMA! DAG OMA!
KIJK DROPPIE, IN DE ZOMER ZATEN WE TE VISSEN OP DE KRIB! NU STAAT HET WATER TOT AAN DE DIJK!
HOE KOMT DAT, OPA?

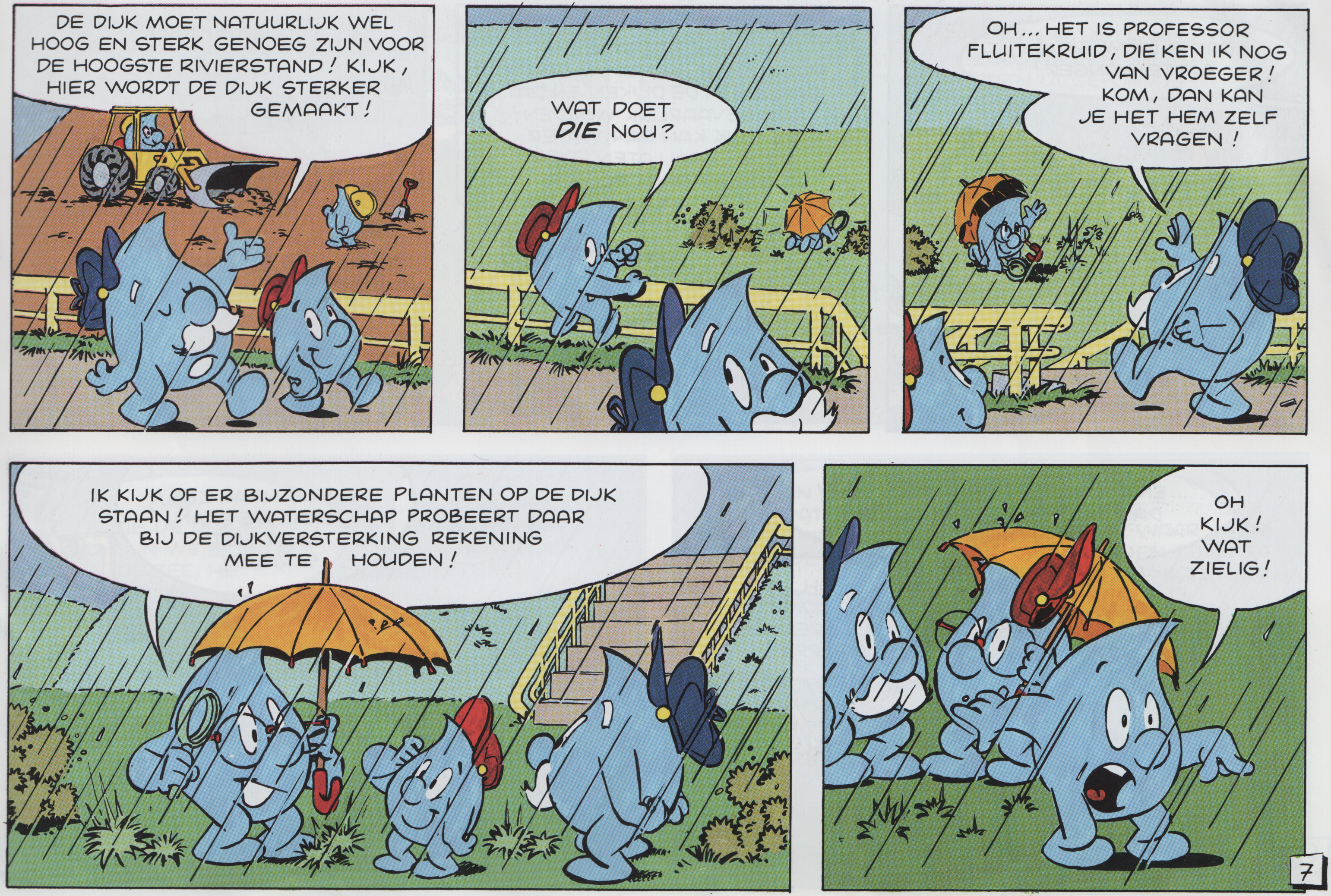


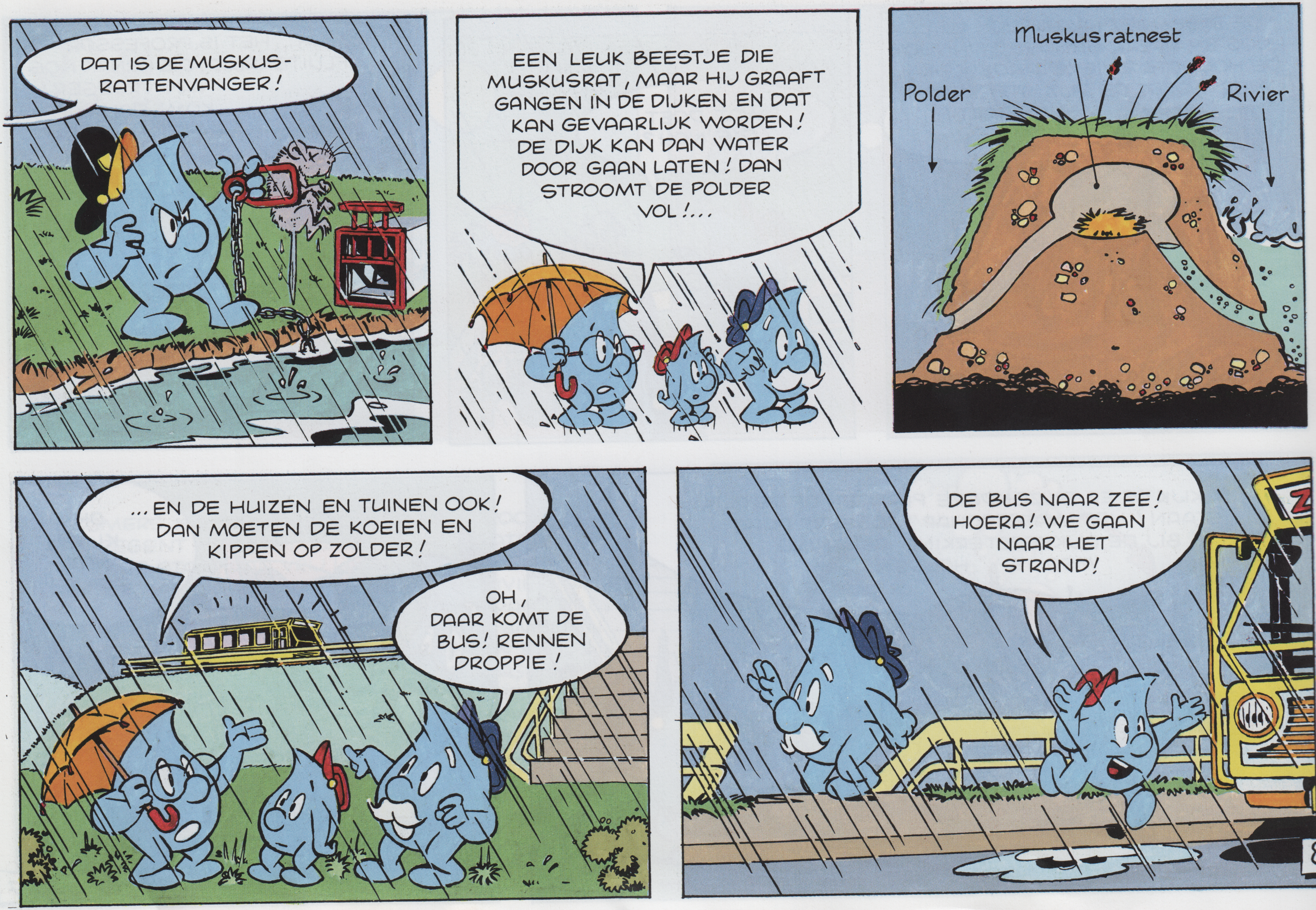


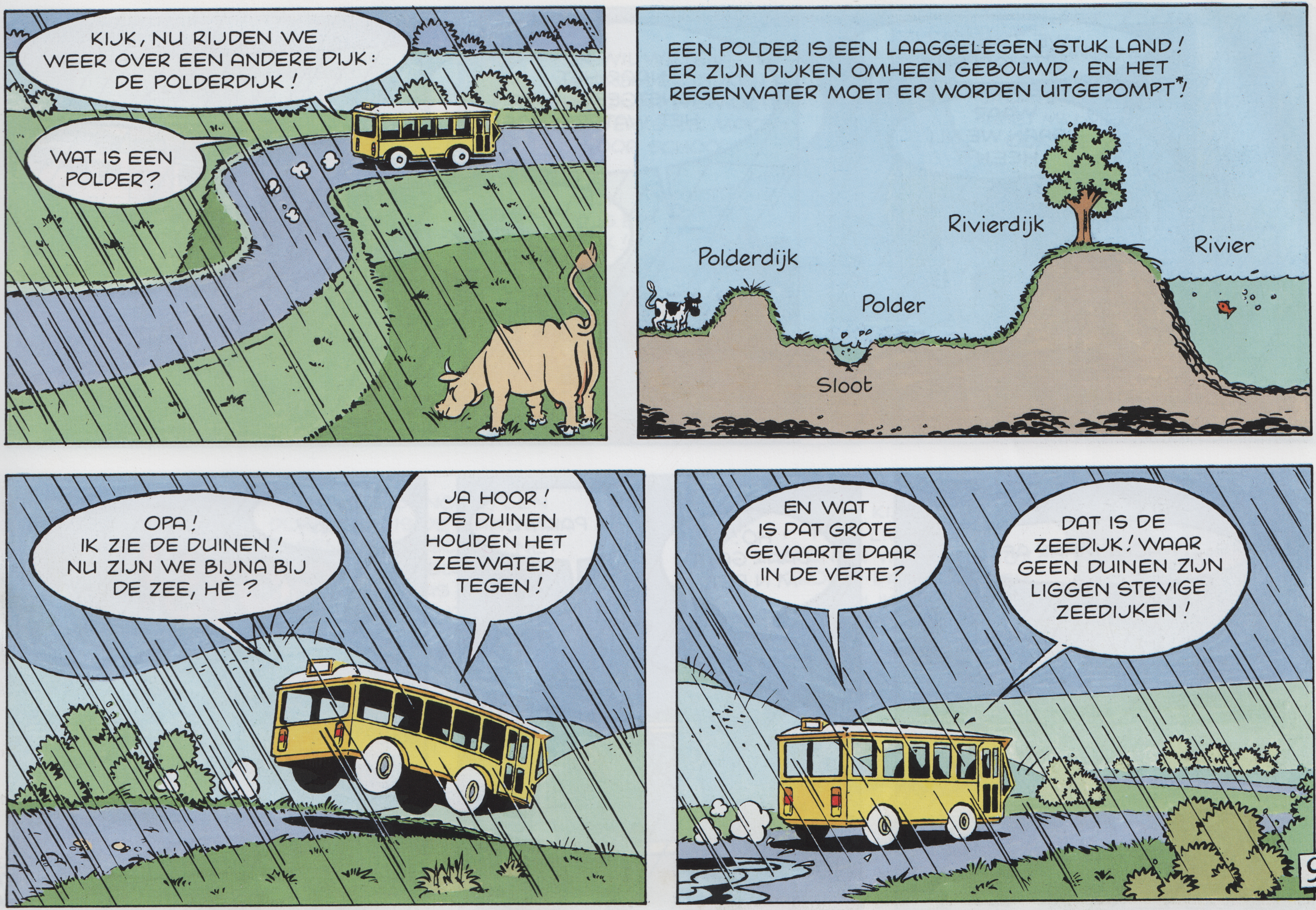
'S ZOMERS IS HET MEESTAL WARM EN DROOG, DAN REGENT HET NIET ZOVEEL! HET WATER IN DE RIVIER STAAT DAN VRIJ LAAG! IN DE HERFST EN WINTER KAN HET VEEL REGENEN: HET RIVIERWATER STIJGT DAN! IN DE LENTE SMELTEN SNEEUW EN IJS IN DE BERGEN, DAN KOMT HET WATER IN DE RIVIER NOG HOGER, NET ZOALS NU...

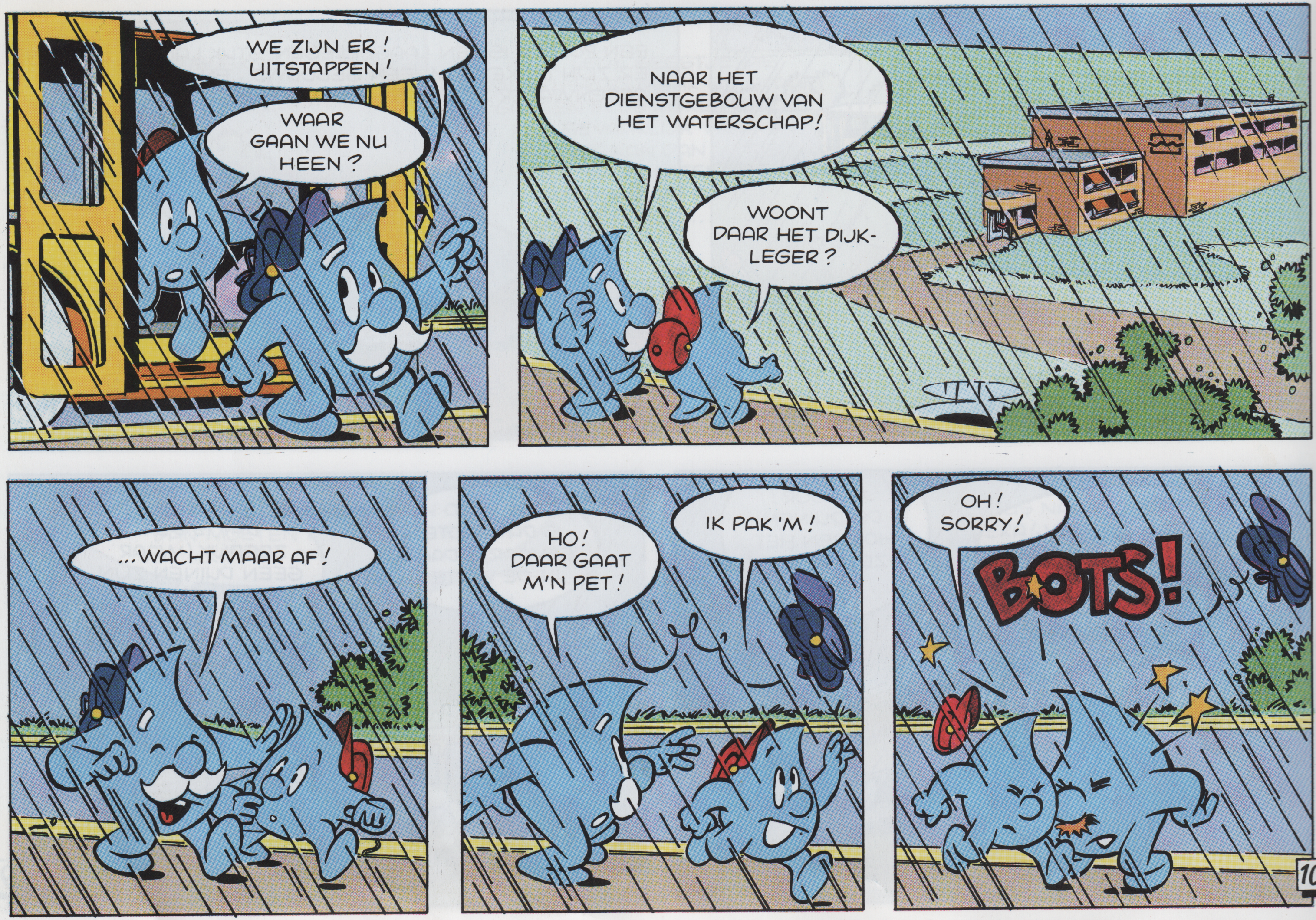


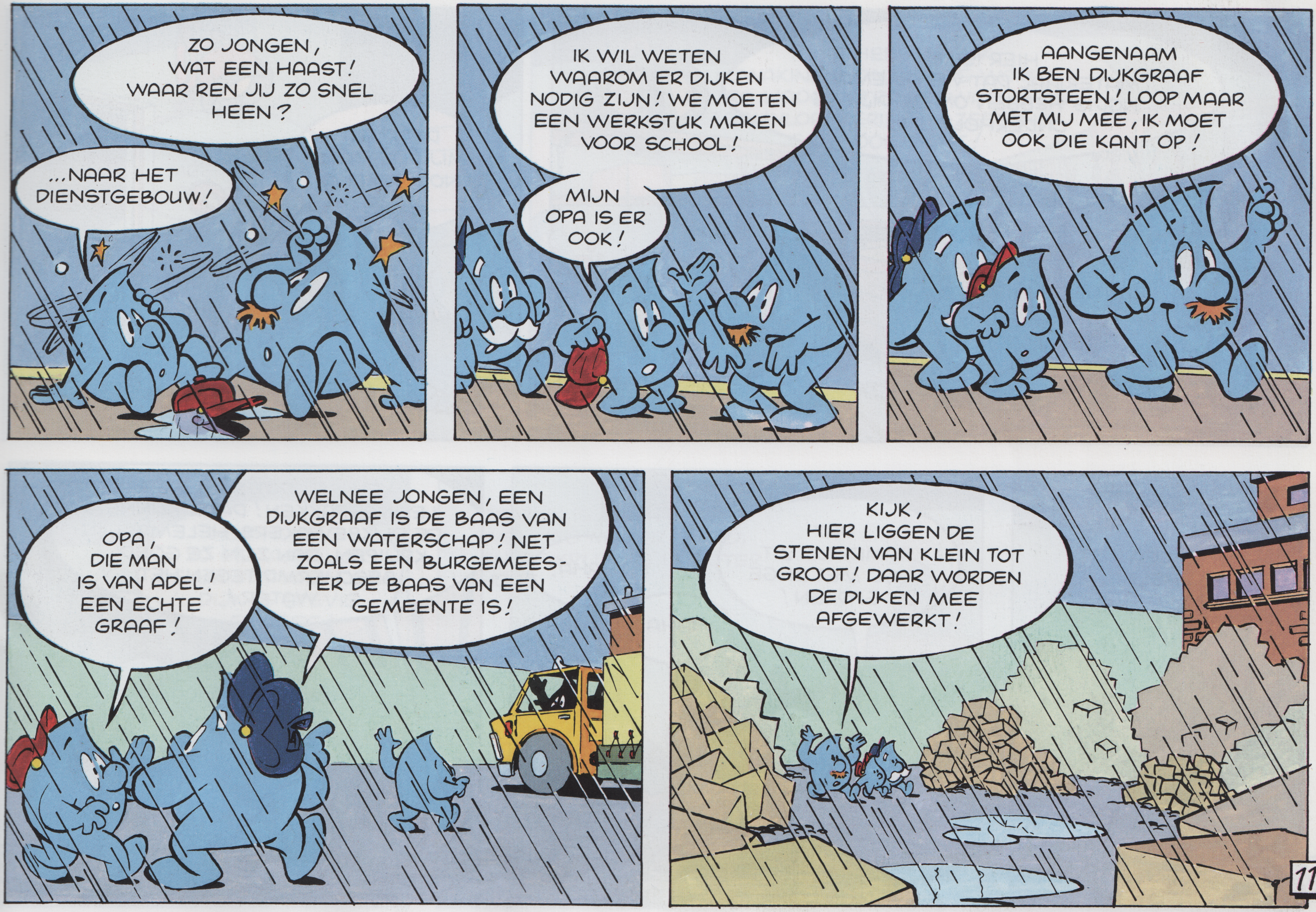


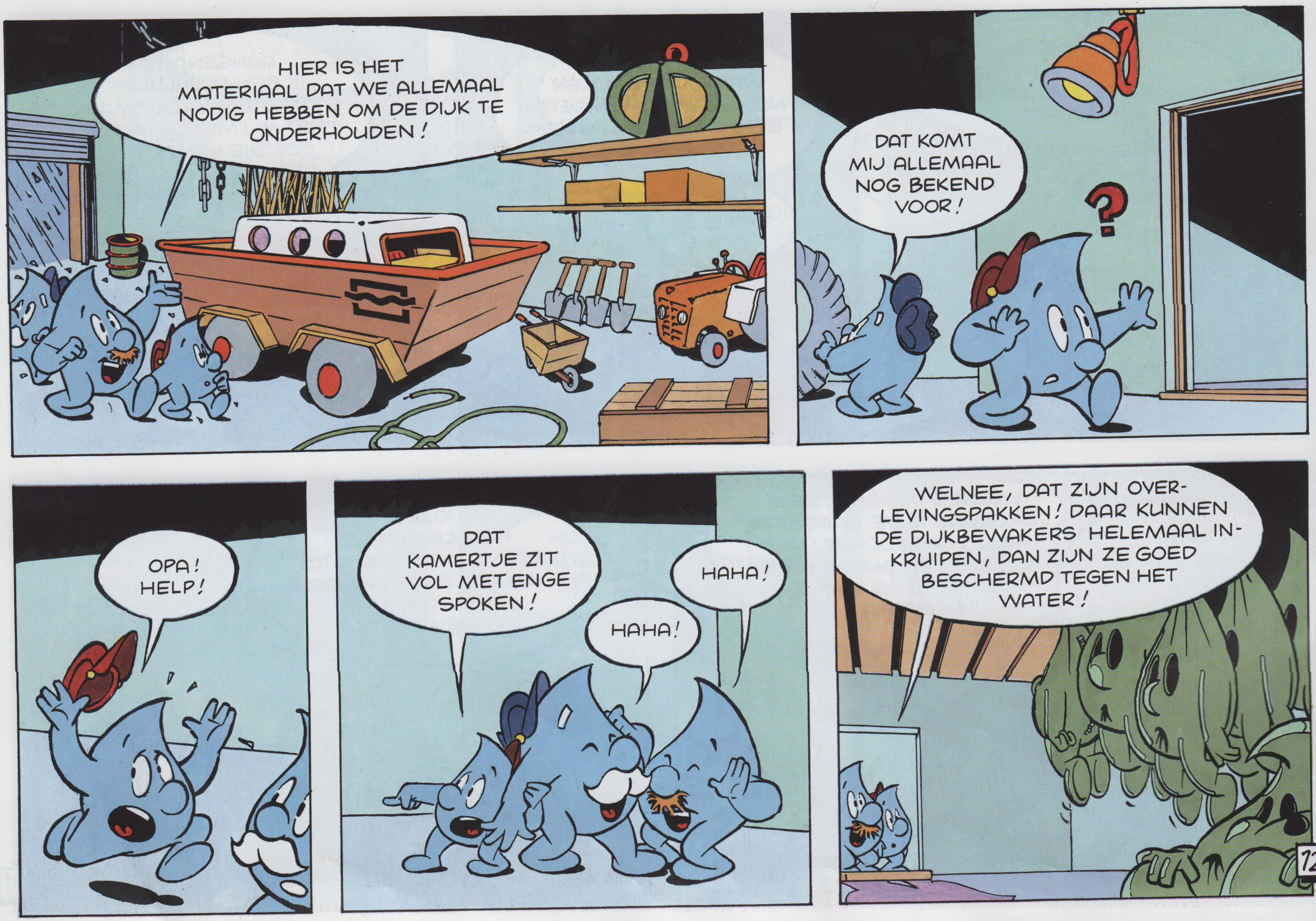

DE DIJK MOET NATUURLIJK WEL HOOG EN STERK GENOEG ZIJN VOOR DE HOOGSTE RIVIERSTAND! KIJK, HIER WORDT DE DIJK STERKER GEMAAKT!
WAT DOET DIE NOU?
OH... HET IS PROFESSOR FLUITEKRUID, DIE KEN IK NOG VAN VROEGER! KOM, DAN KAN JE HET HEM ZELF VRAGEN!
IK KIJK OF ER BIJZONDERE PLANTEN OP DE DIJK STAAN! HET WATERSCHAP PROBEERT DAAR BIJ DE DIJKVERSTERKING REKENING MEE TE HOUDEN!
OH KIJK! WAT ZIELIG!


DAT IS DE MUSKUS-RATTENVANGER!
EEN LEUK BEESTJE DIE MUSKUSRAT, MAAR HIJ GRAAFT GANGEN IN DE DIJKEN EN DAT KAN GEVAARLIJK WORDEN! DE DIJK KAN DAN WATER DOOR GAAN LATEN! DAN STROOMT DE POLDER VOL!...
Muskusratnest
Polder
Rivier
...EN DE HUIZEN EN TUINEN OOK! DAN MOETEN DE KOEIEN EN KIPPEN OP ZOLDER!
OH, DAAR KOMT DE BUS! RENNEN DROPPIE!
DE BUS NAAR ZEE! HOERA! WE GAAN NAAR HET STRAND!

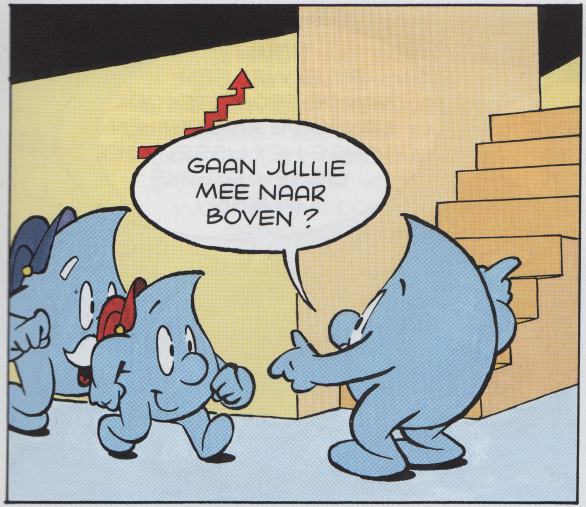

KIJK, NU RIJDEN WE WEER OVER EEN ANDERE DIJK: DE POLDERDIJK!
WAT IS EEN POLDER?
EEN POLDER IS EEN LAAGGELEGEN STUK LAND! ER ZIJN DIJKEN OMHEEN GEBOUWD, EN HET REGENWATER MOET ER WORDEN UITGEPOMPT*!
Polderdijk
Polder
Sloot
Rivierdijk
Rivier
OPA! IK ZIE DE DUINEN! NU ZIJN WE BIJNA BIJ DE ZEE, HÈ?
JA HOOR! DE DUINEN HOUDEN HET ZEEWATER TEGEN!
EN WAT IS DAT GROTE GEVAARTE DAAR IN DE VERTE?
DAT IS DE ZEEDIJK! WAAR GEEN DUINEN ZIJN LIGGEN STEVIGE ZEEDIJKEN!


WE ZIJN ER! UITSTAPPEN!
WAAR GAAN WE NU HEEN?
NAAR HET DIENSTGEBOUW VAN HET WATERSCHAP!
WOONT DAAR HET DIJK-LEGER?
...WACHT MAAR AF!
HO! DAAR GAAT M'N PET!
IK PAK 'M!
OH! SORRY!
BOTS!


ZO JONGEN, WAT EEN HAAST! WAAR REN JIJ ZO SNEL HEEN?
...NAAR HET DIENSTGEBOUW!
IK WIL WETEN WAAROM ER DIJKEN NODIG ZIJN! WE MOETEN EEN WERKSTUK MAKEN VOOR SCHOOL!
MIJN OPA IS ER OOK!
AANGENAAM IK BEN DIJKGRAAF STORTSTEEN! LOOP MAAR MET MIJ MEE, IK MOET OOK DIE KANT OP!
OPA, DIE MAN IS VAN ADEL! EEN ECHTE GRAAF!
WELNEE JONGEN, EEN DIJKGRAAF IS DE BAAS VAN EEN WATERSCHAP! NET ZOALS EEN BURGEMEES-TER DE BAAS VAN EEN GEMEENTE IS!
KIJK, HIER LIGGEN DE STENEN VAN KLEIN TOT GROOT! DAAR WORDEN DE DIJKEN MEE AFGEWERKT!

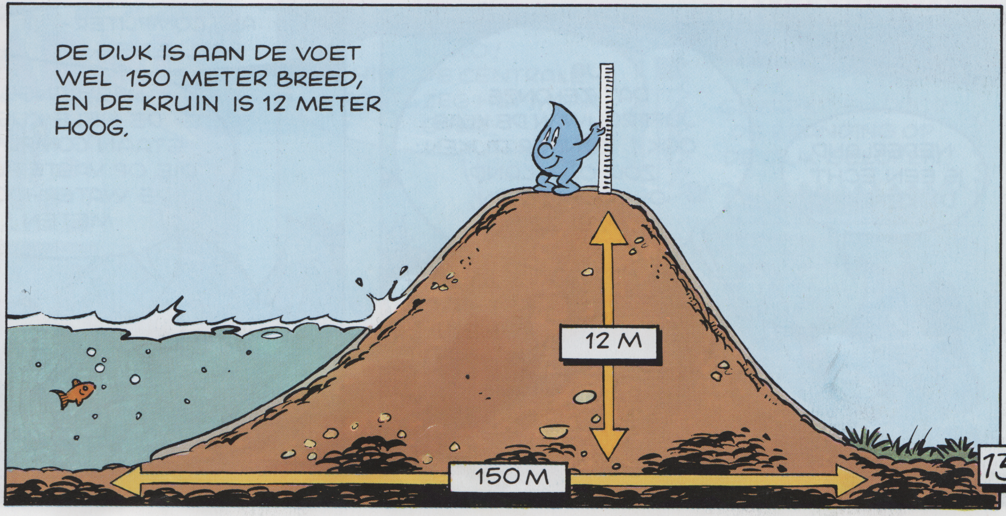


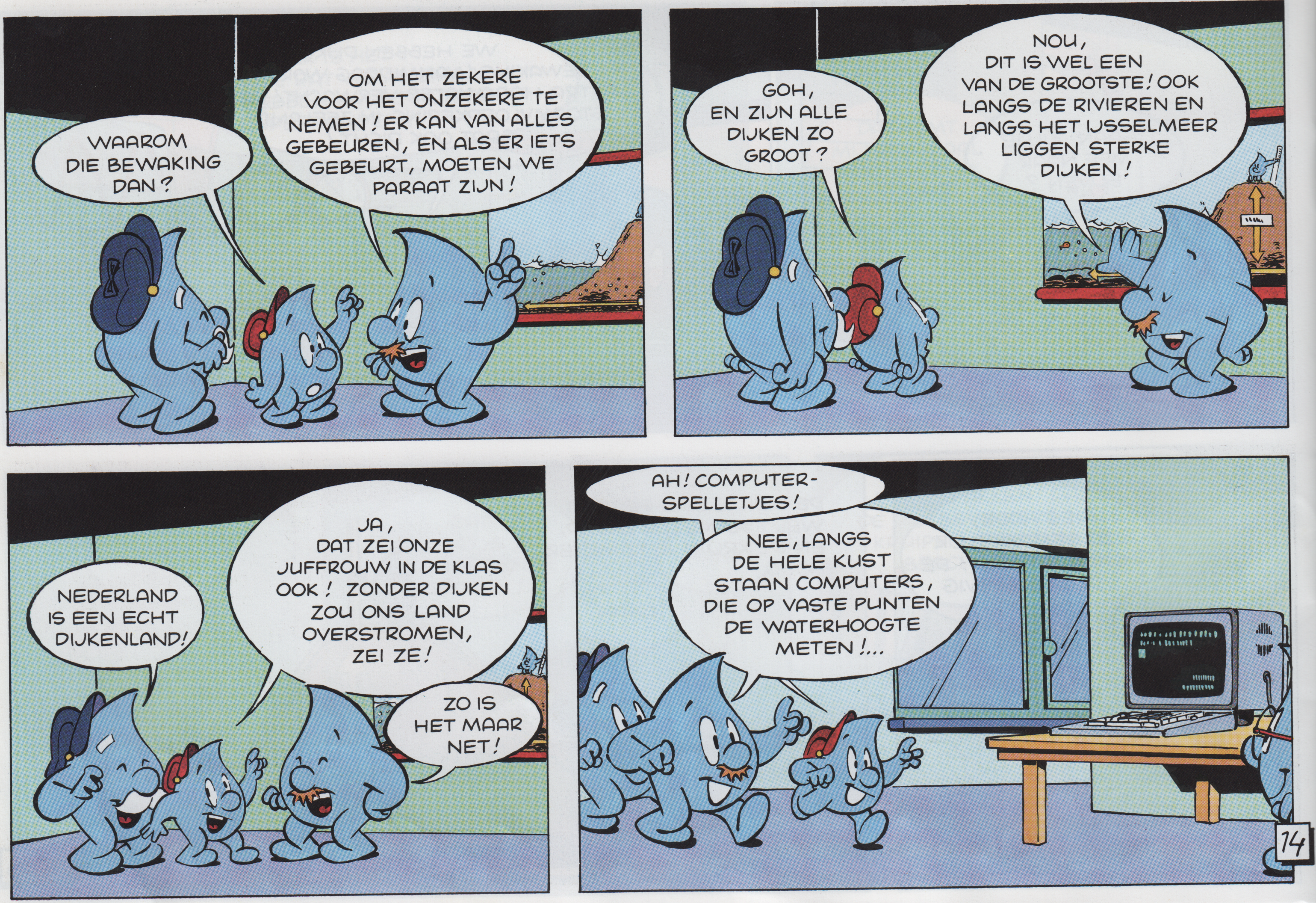
HIER IS HET MATERIAAL DAT WE ALLEMAAL NODIG HEBBEN OM DE DIJK TE ONDERHOUDEN !
DAT KOMT MIJ ALLEMAAL NOG BEKEND VOOR !
?
OPA ! HELP !
DAT KAMERTJE ZIT VOL MET ENGE SPOKEN !
HAHA !
HAHA !
WELNEE, DAT ZIJN OVER-LEVINGSPAKKEN ! DAAR KUNNEN DE DIJKBEWAKERS HELEMAAL IN-KRUIPEN, DAN ZIJN ZE GOED BESCHERMD TEGEN HET WATER !

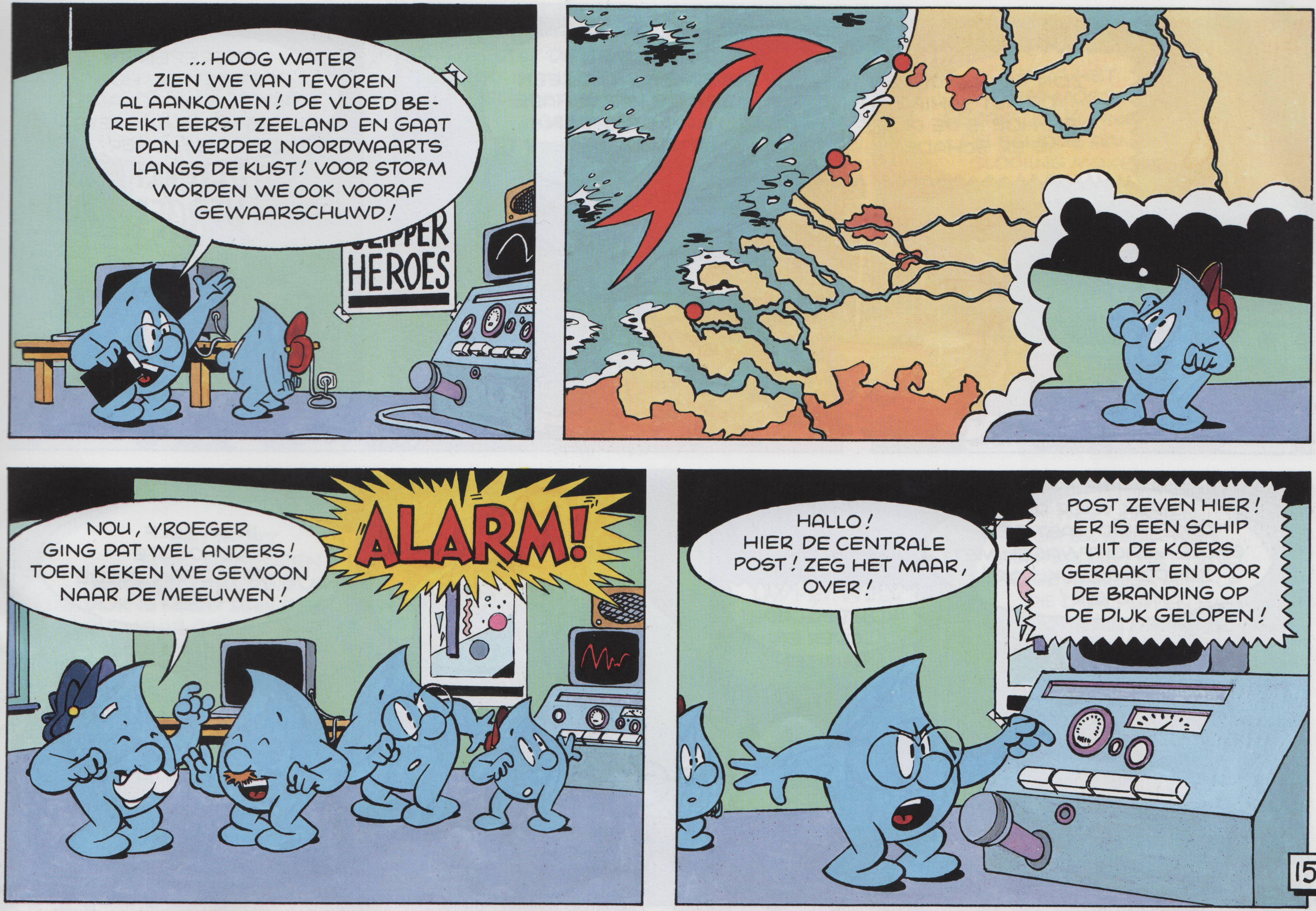

GAAN JULLIE MEE NAAR BOVEN ?


WE HEBBEN DIJK-BEWAKING ! VANMIDDAG WORDT EXTRA HOOGWATER VERWACHT ! DE STORMVLOEDKERING IN ZEELAND GAAT OOK DICHT !


ZAL DE DIJK NIET DOOR-BREKEN ?
NEE HOOR, ZO GEMAKKELIJK GAAT DAT NIET ! DE DIJK IS STEVIG GENOEG !

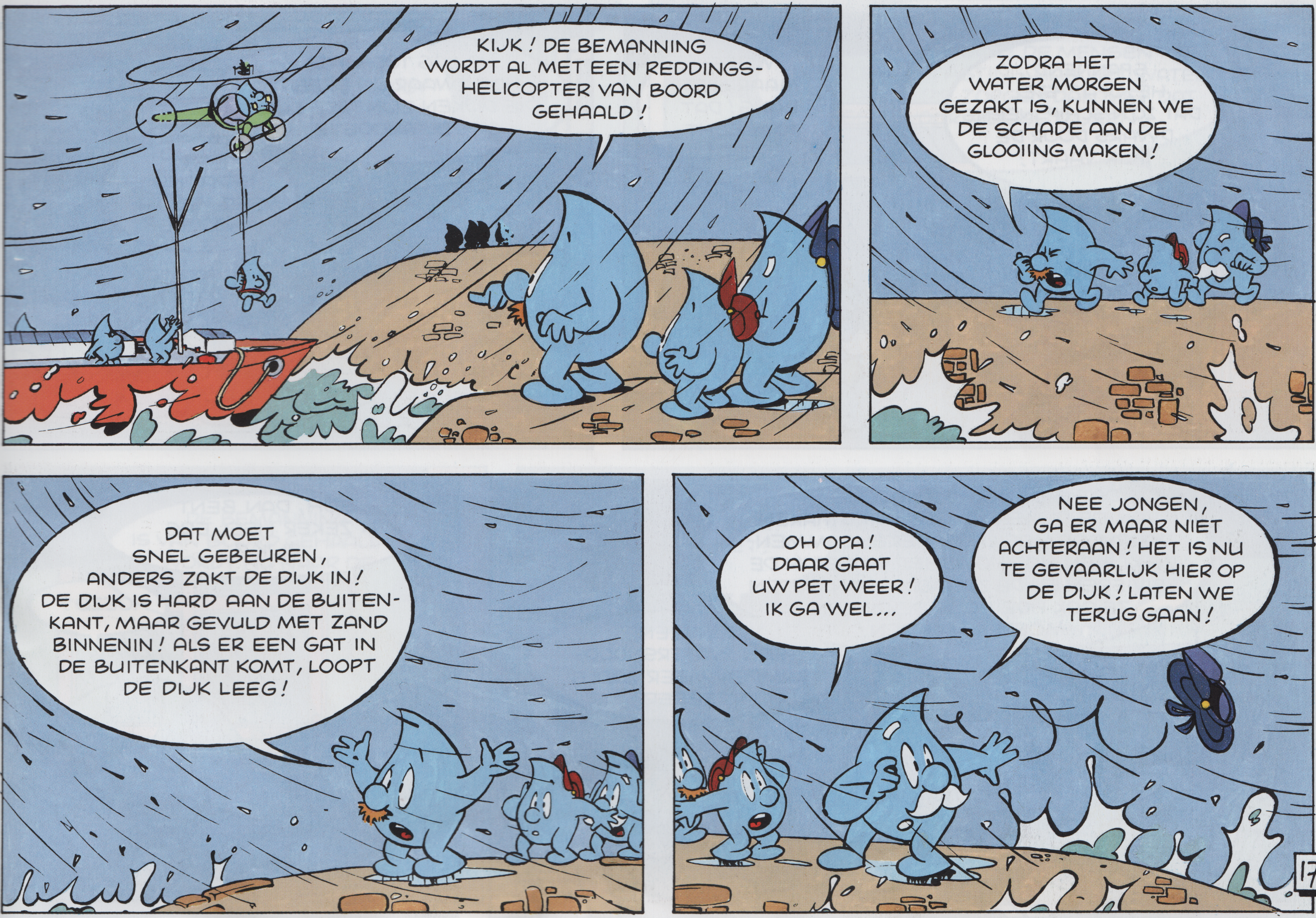

DE DIJK IS AAN DE VOET WEL 150 METER BREED, EN DE KRUIN IS 12 METER HOOG.
12 M
150 M

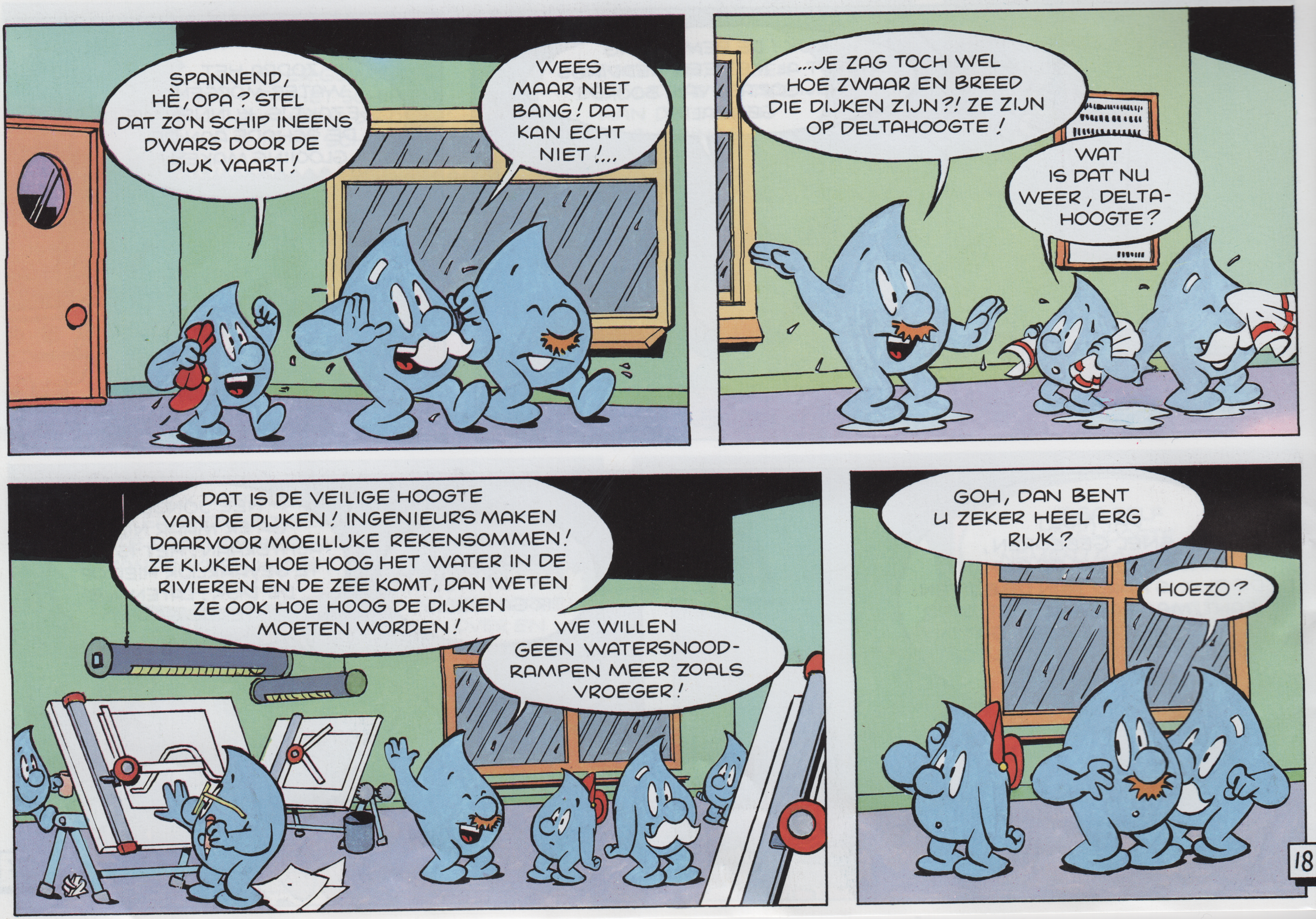

WAAROM DIE BEWAKING DAN?
OM HET ZEKERE VOOR HET ONZEKERE TE NEMEN! ER KAN VAN ALLES GEBEUREN, EN ALS ER IETS GEBEURT, MOETEN WE PARAAT ZIJN!
GOH, EN ZIJN ALLE DIJKEN ZO GROOT?
NOU, DIT IS WEL EEN VAN DE GROOTSTE! OOK LANGS DE RIVIEREN EN LANGS HET IJSSELMEER LIGGEN STERKE DIJKEN!
NEDERLAND IS EEN ECHT DIJKENLAND!
JA, DAT ZEI ONZE JUFFROUW IN DE KLAS OOK! ZONDER DIJKEN ZOU ONS LAND OVERSTROMEN, ZEI ZE!
ZO IS HET MAAR NET!
AH! COMPUTER-SPELLETJES!
NEE, LANGS DE HELE KUST STAAN COMPUTERS, DIE OP VASTE PUNTEN DE WATERHOOGTE METEN!...
14

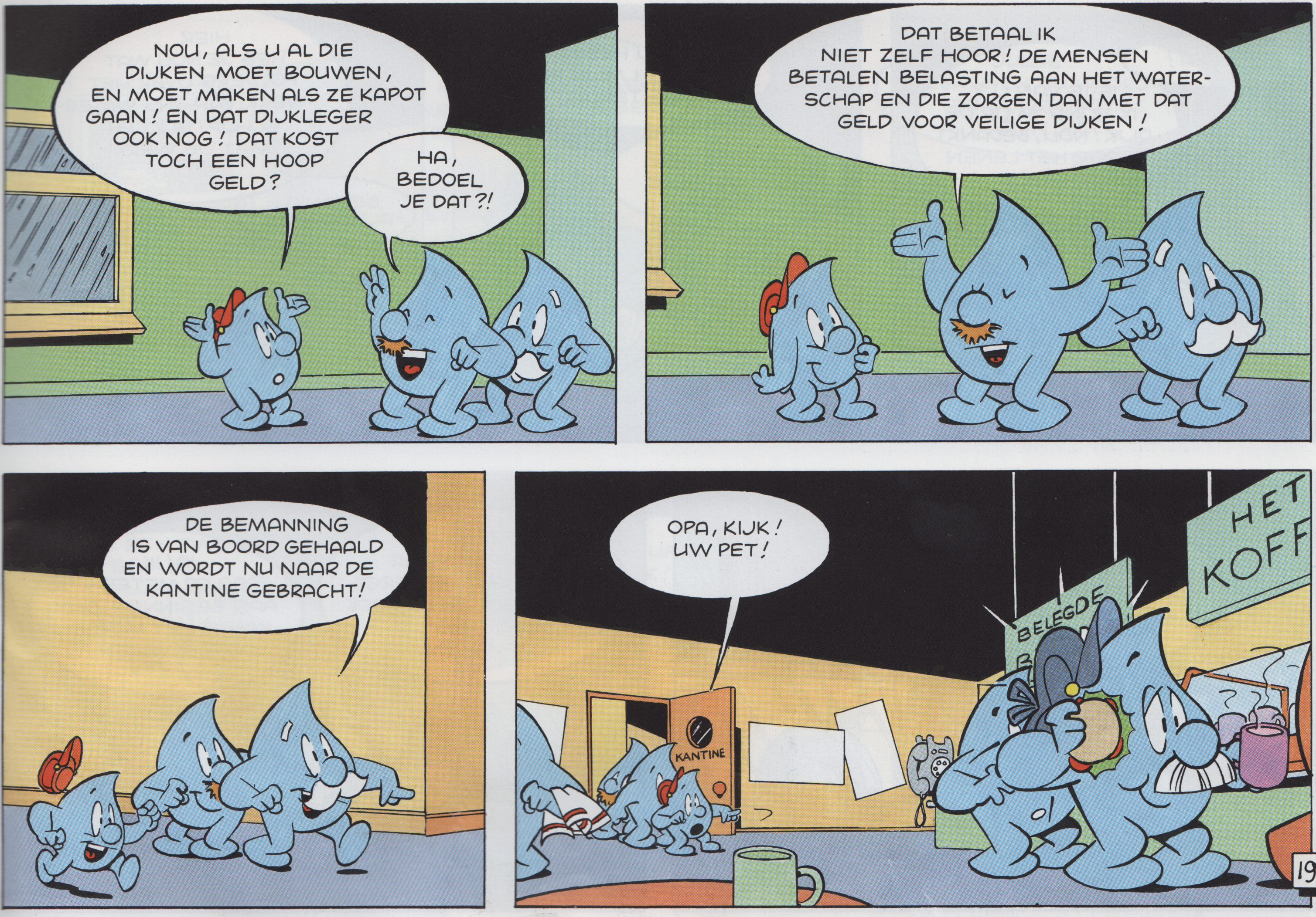


...HOOG WATER ZIEN WE VAN TEVOREN AL AANKOMEN! DE VLOED BEREIKT EERST ZEELAND EN GAAT DAN VERDER NOORDWAARTS LANGS DE KUST! VOOR STORM WORDEN WE OOK VOORAF GEWAARSCHUWD!
HEROES
NOU, VROEGER GING DAT WEL ANDERS! TOEN KEKEN WE GEWOON NAAR DE MEEUWEN!
ALARM!
HALLO! HIER DE CENTRALE POST! ZEG HET MAAR, OVER!
POST ZEVEN HIER! ER IS EEN SCHIP UIT DE KOERS GERAAKT EN DOOR DE BRANDING OP DE DIJK GELOPEN!

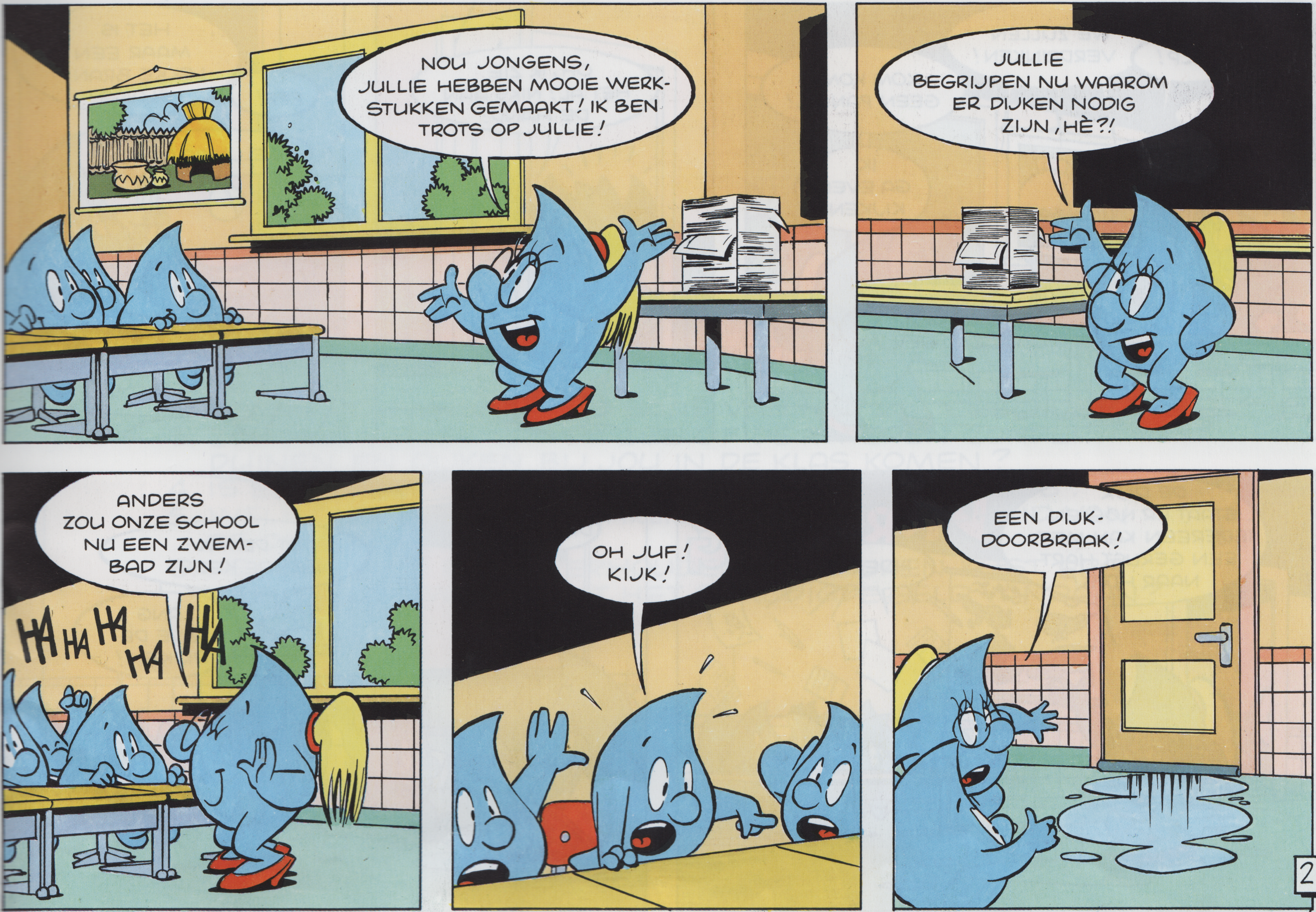

ZIJN ER GEWONDEN OP HET SCHIP? EN HOE IS DE DIJK? IS ER SCHADE?
GEEN GEWONDEN, ALLEEN EEN LICHTE SCHADE AAN DE STEEN-GLOOIING!... OVER!
BEGREPEN, POST ZEVEN! HOE GROOT IS DE SCHADE? HEBBEN JULLIE IETS NODIG?... OVER!
MAAK VOOR DE ZEKERHEID VAST EEN GROTE VRACHTWAGEN MET ZANDZAKKEN KLAAR! ...OVER!
KOMT IN ORDE! ...OVER EN SLUITEN!
ALARM! ZANDZAKKEN KLAAR-MAKEN!
IK GA ZELF POLSHOOGTE NEMEN! GAAN JULLIE MEE?
16


KIJK ! DE BEMANNING WORDT AL MET EEN REDDINGS-HELICOPTER VAN BOORD GEHAALD !
ZODRA HET WATER MORGEN GEZAKT IS, KUNNEN WE DE SCHADE AAN DE GLOOIING MAKEN !
DAT MOET SNEL GEBEUREN, ANDERS ZAKT DE DIJK IN ! DE DIJK IS HARD AAN DE BUITENKANT, MAAR GEVULD MET ZAND BINNENIN ! ALS ER EEN GAT IN DE BUITENKANT KOMT, LOOPT DE DIJK LEEG !
OH OPA ! DAAR GAAT UW PET WEER ! IK GA WEL...
NEE JONGEN, GA ER MAAR NIET ACHTERAAN ! HET IS NU TE GEVAARLIJK HIER OP DE DIJK ! LATEN WE TERUG GAAN !


SPANNEND, HÈ, OPA? STEL DAT ZO'N SCHIP INEENS DWARS DOOR DE DIJK VAART!
WEES MAAR NIET BANG! DAT KAN ECHT NIET!...
...JE ZAG TOCH WEL HOE ZWAAR EN BREED DIE DIJKEN ZIJN?! ZE ZIJN OP DELTAHOOGTE!
WAT IS DAT NU WEER, DELTA-HOOGTE?
DAT IS DE VEILIGE HOOGTE VAN DE DIJKEN! INGENIEURS MAKEN DAARVOOR MOEILIJKE REKENSOMMEN! ZE KIJKEN HOE HOOG HET WATER IN DE RIVIEREN EN DE ZEE KOMT, DAN WETEN ZE OOK HOE HOOG DE DIJKEN MOETEN WORDEN!
WE WILLEN GEEN WATERSNOOD-RAMPEN MEER ZOALS VROEGER!
GOH, DAN BENT U ZEKER HEEL ERG RIJK?
HOEZO?


NOU, ALS U AL DIE DIJKEN MOET BOUWEN, EN MOET MAKEN ALS ZE KAPOT GAAN! EN DAT DIJKLEGER OOK NOG! DAT KOST TOCH EEN HOOP GELD?
HA, BEDOEL JE DAT?!
DAT BETAAL IK NIET ZELF HOOR! DE MENSEN BETALEN BELASTING AAN HET WATERSCHAP EN DIE ZORGEN DAN MET DAT GELD VOOR VEILIGE DIJKEN!
DE BEMANNING IS VAN BOORD GEHAALD EN WORDT NU NAAR DE KANTINE GEBRACHT!
OPA, KIJK! UW PET!
KANTINE
HET KOFF
BELEGDE


HOERA!
IS-IE VAN U? IK VOND 'M OP DE DIJK! NOU, BEDANKT VOOR HET LENEN HOOR!
HA! NU HEBBEN WE TOCH MIJN PET NOG TERUG!
...EN NOG EEN HOOP GELEERD OOK!
HIER HEB JE NOG WAT FOLDERS OVER HET WERK VAN ONS WATER-SCHAP! SUCCES MET JE WERK-STUK!
BEDANKT, DIJKGRAAF!
GOH, WAT SPANNEND ALLEMAAL! IK WIL OOK DIJKGRAAF WORDEN!
PRIMA, DROPPIE! MAAR DAN MOET JE EERST JE SCHOOL EN DUS OOK JE WERKSTUK AFMAKEN!
JA! IK GA ER METEEN AAN BEGINNEN, DAN KAN IK HET MORGEN AL INLEVEREN!


NOU JONGENS, JULLIE HEBBEN MOOIE WERK-STUKKEN GEMAAKT! IK BEN TROTS OP JULLIE!
JULLIE BEGRIJPEN NU WAAROM ER DIJKEN NODIG ZIJN, HÈ?!
ANDERS ZOU ONZE SCHOOL NU EEN ZWEM-BAD ZIJN!
HA HA HA HA HA
OH JUF! KIJK!
EEN DIJK-DOORBRAAK!


HELP!
HELP!
WE ZULLEN VERDRINKEN!
KOM KOM! GEEN PANIEK!
IK GA EVEN KIJKEN!
OH, IK ZIE HET AL! NIKS AAN DE HAND!
PFF!
HET IS MAAR EEN LEKKE BRAND-SLANG!
GELUKKIG!
DE DIJK STAAT ER NOG EN IEDEREEN KAN MET EEN GERUST HART NAAR HUIS!
DRRRIINGG
HOERA!
DAG JUF!
TOT DE VOL-GENDE KEER!
LANG LEVE DE DIJKEN!

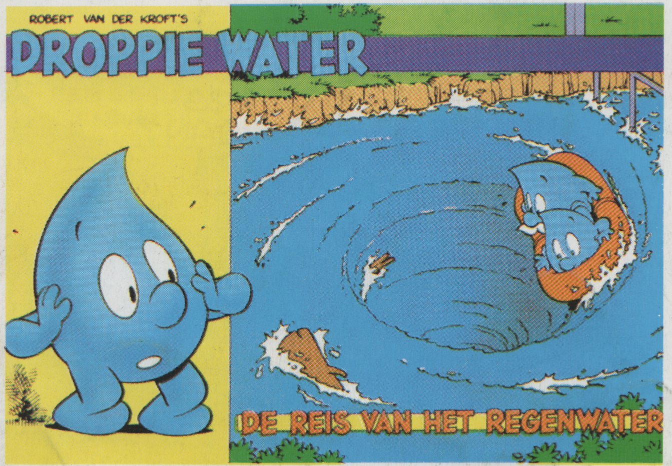
VRAGEN

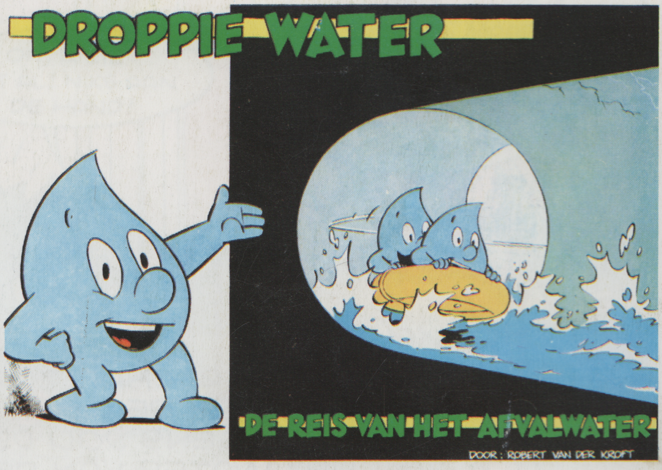
1. WELK WATERSCHAP ZORGT ER BIJ JOU IN DE BUURT VOOR DE DIJKEN OF DE DUINEN?
2. WIE IS VOLGENS JOU DE BAAS VAN HET WATERSCHAP?
3. ZOU HET WATER VAN DE ZEE OF DE RIVIEREN ZONDER DUINEN EN DIJKEN BIJ JOU IN DE KLAS KOMEN?
4. IS EEN STERKE DIJK NET ZO BREED ALS DIE HOOG IS?
5. WELK DIER IS ERG GEVAARLIJK VOOR DE VEILIGHEID VAN DE DIJKEN?
6. HET BOUWEN EN ONDERHOUDEN VAN DIJKEN KOST ERG VEEL GELD. WAAR KOMT HET BENODIGDE GELD VANDAAN?

Unie van Waterschappen

Oplage: 40.000 ex.
ISBN 90-6904-038-7
Deze brochure is gedrukt op chloorvrij papier.

Ook in deze serie verkrijgbaar:





Informeer bij het plaatselijk waterschap

U aangeboden door: